

SKOOGLEKENE

Søppel i skogen

Oppdrag

Kartlegg søppelet og lag en miljøplan for nærskogen.

Mål

Målet er at elevene skal reflektere over hvordan søppel havner i naturen, hva som skjer hvis søppelet blir liggende, og hva som er mulige løsninger. Som en del av oppdraget skal elevene bruke kart som et verktøy for å dokumentere forsøplingen.

Oppgaven

Elevene må

- lage en egen definisjon av hva søppel er
- kartlegge søppelet
- gjøre seg kjent med hvilke problemer søppel skaper
- komme med forslag til hvordan problemet med søppel i nærskogen kan løses

Innlevering

- klassens definisjon på søppel
- et kart over området som viser hvor det er funnet søppel
- liste over funn av søppel
- miljøplanen for nærskogen

Kompetansemål

Kroppsøving

- bruke kart, digitale verktøy og teikn i naturen til å orientere seg i natur og nærmiljø
- gjere greie for allemannsretten under ferdsel og opphald i naturen

Samfunnsfag

- gjennomføre ei samfunnsfagleg undersøking og presentere resultatata ved hjelp av eigna digitale verktøy

Naturfag

- gjøre rede for betydningen av biologisk mangfold og gjennomføre tiltak for å bevare det biologiske mangfoldet i nærområdet

Tips til gjennomføring

Start med å avgrense hvilket område dere vil jobbe med.

Funnene skal registreres på et kart. Det kan være en god øvelse å la elevene tegne et kart over området selv. Alternativt kan dere bruke digitale hjelpemidler, som norgeskart.no eller norgebilder.no.

Kartet blir et verktøy til å registrere hva slags søppel, hvor det finnes, og i hvor store mengder. Det kan være nyttig når elevene skal lage en plan for å unngå forsøpling av skogen.

Vi oppfordrer til å bruke hansker i tilfelle dere finner søppel som dere vil undersøke nærmere.

Det er selvsagt ikke noe i veien for at klassen kan organisere og gjennomføre søppelplukking, men vær oppmerksom på at enkelte skoler ligger i områder hvor søppelplukking bør utføres av voksne.

Her er noen ting å tenke gjennom i forbindelse med oppdraget:

- Hva er egentlig søppel?
- Er alle søppel skadelig for naturen?
- Hvordan har søppelet havnet i naturen?
- Hva kan bli konsekvensene av all søppelet i naturen?
- Kan søppel brukes til noe?
- Hvordan kan forsøpling i naturen/nærskogen unngås?
- Hvilket ansvar har hver og en av oss?
- Kan vi miste allemannsretten dersom vi ikke er hensynsfulle når vi er på tur?

Bruk gjerne digitale hjelpemidler, bøker og oppslagsverk og les litt om søppel som trussel for den bærekraftige utviklingen. Stikkord her er ressursbruk og nedbrytningstid.

Den som skal bruke naturen, bør gjøre seg kjent med allemannsretten. Den gir oss rett til å bruke utmarka, men peker samtidig på plikter og ansvar om å ferdes hensynsfullt.